UMS
UNIVERSITI MALAYSIA SABAH

# KARNIVAL STEM

*Penulis*
**MEGAWATI M.Y**

*Penyunting*
**AZLINAH MATAWALI**

**01**

**PUSAT PERSEDIAAN SAINS DAN TEKNOLOGI**

Eco Campus
Transforming Ideas into Reality

Transformation towards UNIVERSITY INDUSTRY 4.0

UNIVERSITI MALAYSIA SABAH

# KARNIVAL STEM

Pusat Persediaan Sains & Teknologi (PPST) UMS terus mengorak langkah mempromosikan STEM bagi memupuk rasa cinta terhadap Sains dan Teknologi dikalangan pelajar. Berbeza daripada tahun sebelumnya, konsep hari terbuka Asasi Sains kali ini telah ditambahbaik menjadi Karnival STEM UMS 2019 yang berlangsung selama dua hari bagi mendukung usaha kerajaan memperkenalkan STEM di seluruh negara. Hal ini selaras dengan Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2013-2025 (PPPM 2013-2025) yang menekankan pendidikan STEM di peringkat sekolah.

Bermula tahun 2012, PPST telah mengadakan Hari Terbuka Asasi Sains UMS buat pertama kalinya. Hari Terbuka Asasi Sains UMS digunakan sebagai medium bagi mempromosikan Program Asasi Sains terutamanya kepada pelajar lepasan SPM semasa melalui Taklimat Akademik. Disamping itu, aktiviti seperti Pameran Sains, Lawatan Makmal Sains dan Pameran Akademik telah dijalankan bertujuan memberi pendedahan yang menyeluruh terhadap STEM khususnya diperingkat Asasi. Manakala, *Young Scientist Sci-show Competition* (*YSSC*) dan *Spelling Bee Competition (SBC)* mula diperkenalkan pada Hari Terbuka Asasi Sains UMS 2018. *YSSC* merupakan pertandingan mencipta video pendek yang berkonsepkan STEM dan terbuka kepada pelajar menengah atas (aliran sains) .

# KARNIVAL STEM

Karnival STEM Asasi Sains UMS 2019 merupakan kesinambungan daripada Hari Terbuka Asasi Sains UMS. Penjenamaan semula acara ini adalah selaras dengan hasrat negara untuk meningkatkan kesedaran STEM terutamanya kepada generasi muda. Pada kali ini, PPST menyelitkan Pameran STEM di dalam senarai pameran yang diadakan agar dapat menarik minat pelajar terhadap STEM. Selain itu, pertandingan yang berkonsepkan rekacipta Sains iaitu *Junior Innovator Competition* pertama kalinya dibuka penyertaannya kepada pelajar tingkatan 1-3, di samping *YSCC* yang masih diteruskan pada tahun ini.

Seramai 639 orang pelawat membanjiri kawasan karnival memeriahkan lagi sambutan hari terbuka ini. Besarlah harapan pihak PPST untuk menyumbang kepada peningkatan jumlah pelajar yang menyambung pelajaran di dalam bidang sains kelak.

**PUSAT PERSEDIAAN SAINS DAN TEKNOLOGI**

Eco Campus
Transforming Ideas into Reality

Transformation towards UNIVERSITY INDUSTRY 4.0

UMS
UNIVERSITI MALAYSIA SABAH

# KARNIVAL STEM

## Biar Gambar Bicara

Pe...
MEGAWATI M...

...unting
...LINAH MATAWALI

04

PUSAT PERSEDIAAN SAINS DAN TEKNOLOGI

Eco Campus
Transforming Ideas into Reality

Transformation towards UNIVERSITY INDUSTRY 4.0

UMS
UNIVERSITI MALAYSIA SABAH

# KARNIVAL STEM

**PUSAT PERSEDIAAN SAINS DAN TEKNOLOGI**

Eco Campus
Transforming Ideas into Reality

Transformation towards
UNIVERSITY INDUSTRY 4.0